



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลท่ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๗,๔๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลท่ง ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๔๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม ๑๒ ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๗,๑๙๓ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวจรัสรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสน์เทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ กังสรวน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทัพรั้ง
อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๒. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๗,๔๐๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบ้านโคกเพชร หมู่ที่ ๑๖ ตำบลทัพรั้ง
ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๑๔๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการ
ไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตร.ม. ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม ๑๒ ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๗,๑๙๓ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑.สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๕.๒.รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๕.๓.ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๒. นางสาวจรีรัตน์ ทฤษฎีคุณ ตำแหน่ง ครู กรรมการ
..... ทราบ
 - ๖.๓. นางสาวศรินทร์ภัทร ฉอสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ กรรมการและเลขานุการ
..... ทราบ

ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านโคกเพชร ม.16

ปริมาณงาน ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 6.00 ม. ยาว 140 ม. หิน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม.

ลงลึกครึ่งโหลทางกว้างตามสภาพ รวม 12 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ม.16 บ้านโคกเพชร ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัน ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่ /2563

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	350,259.49	1.3624	477,193.52	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - ล่วงหน้าจ่าย 0% - ประกันผลงาน 0%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				477,193.52	บาท
สรุป		คิดเป็นเงินงบประมาณ		477,193.00	บาท
(ตัวอักษร)		(สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบสามบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ประสานงาน

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายโกดสุด จิมสันเหี้ยะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นางสาวยาใจ อรรถเจริญฉาย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นางสาวจรรยาพร ทัศนกุล)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายบรรณรักษ์ นิธิศักดิ์)

(นางสาวศรีนัททร นอนหลับ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพช้าง

(ลงชื่อ).....อนันต์

(นายสมเกียรติ กังศรานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านโคกเพชร ม.16

ปร.4

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกเพชร ม.16 ต.ทัพวัง อ.พระทองคำ จ.นครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563

กว้าง(ม.) 6

ยาว(ม.) 140

หนา(ม.) 0.15

ประมาณโดย นายไกลสุต จิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ทัพวัง

น้ำมันดีเซลลิตรละ 21.46 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานเกรดบดอัดพื้นทางเดิม	840.00	ตร.ม.			10.03	8,425.20	8,425.20	ลูกรือ 10 ซม.
2	งานถมดินปรับระดับ ย...5ม. พร้อมท้าย	-	ลบ.ม.			48.73	-	-	
3	งานดินตัด ก. ม. ย. ม. หนาม.	-	ลบ.ม.			283.00	-	-	
4	คอนกรีต strength 240	126.00	ลบ.ม.	1,749.49	220,435.74	306.00	38,556.00	258,991.74	ราคาพาณิชย์ จว.
5	ทรายหยาบรองพื้นทาง	42.00	ลบ.ม.	435.00	18,270.00	99.00	4,158.00	22,428.00	ราคาพาณิชย์ จว.
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป	840.00	ตร.ม.	36.00	30,240.00	5.00	4,200.00	34,440.00	ราคา กทม.
	Ø4 มม.# @ 0.10 x 0.30 เมตร								
7	เหล็กเส้นกลม SD 30 dia 16 มม.	0.2209	ตัน	15,635.55	3,454.21	3,300.00	729.04	4,183.24	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 15 มม.	0.1338	ตัน	17,519.16	2,343.69	3,300.00	441.47	2,785.15	ราคาพาณิชย์ จว.
	เหล็กเส้นกลม SR 24 dia 19 มม.	0.0187	ตัน	15,828.23	295.96	3,300.00	61.70	357.67	ราคาพาณิชย์ จว.
8	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	140.00	เมตร	-	-	20.60	2,884.00	2,884.00	ค่าแรง/ตร.ม.
9	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	84.00	เมตร			12.53	1,052.52	1,052.52	
10	งานบ่มคอนกรีต	840.00	ตร.ม.	-	-	8.06	6,770.40	6,770.40	
11	ลวดผูกเหล็ก	4.01	กก.	53.27	213.79	-	-	213.79	"
12	ยางแอสฟัลท์ชนิด CMS - 2h	5.46	ลิตร	20.00	109.20	-	-	109.20	ราคา กทม.
13	แผ่นพลาสติก	4.20	ตร.ม.	5.00	21.00	-	-	21.00	ราคา กทม.
14	ไพล่างลูกรัง	12.00	ลบ.ม.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
15	วางท่อ PVC6"ชั้น 8.5 ยาว 6.5ม.	1.00	จุด	1,831.31	1,831.31	366.26	366.26	2,197.57	ราคาพาณิชย์ จว.
16	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.40	-	ท่อน	401.87	-	248.03	-	-	"
17	ท่อ ค.ส.ล. สก. 0.60	-	ท่อน	612.82	-	396.65	-	-	"
18	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
ลำดับ					279,614.89		67,644.59	350,259.49	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุต จิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทัพวัง

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	<u>1.3607</u>	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



> [ก๊าชุงเติม \(content.aspx?c=s%2fZNoHk5PZmVVxdEto7wnw%3d%3d\)](#)



> [การตลาดต่างประเทศ \(content.aspx?c=GVoI%2f9czeyt%2fMGuxbT9PVg%3d%3d\)](#)

> [ราคาน้ำมัน \(oilprice-capital.aspx\)](#)

> [ธุรกิจค้าปลีก \(content.aspx?c=S11XCzOfalyunFFqyfVFA%3d%3d\)](#)

> [บัตรสะสมคะแนน PTT Blue Card \(content.aspx?c=DgmvluAwdd6PIHUu13WDdiQ%3d%3d\)](#)

> [BlueCONNECT\(e-Wallet\) \(content.aspx?c=g8NnhVGATtZH26xqW12bZQ%3d%3d\)](#)

> [เช็พเพลิงอุตสาหกรรม \(content.aspx?c=wiZYTnsOxDiLV35FlisDA%3d%3d\)](#)

> [เช็พเพลิงเรือขนส่ง \(content.aspx?c=d7mepU474zw8L%2bYtQHfS8A%3d%3d\)](#)

> [เช็พเพลิงอากาศยาน \(content.aspx?c=2K%2bmGnqy8nrsMJ19wuFclw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเงินสดประเภทเติมเงิน \(content.aspx?c=rMPI8fm0HIHTFKYbqiEHaw%3d%3d\)](#)

> [บัตรเครดิตนิติบุคคลเติมน้ำมัน \(content.aspx?c=RzJ9RzPgErRLbX8wUX%2f56w%3d%3d\)](#)

> [บัตรเงินสด พักที่ ฟรีแเลจ การ์ด \(content.aspx?c=RaDHW5%2bA%2fW5wfqjysJZvQ%3d%3d\)](#)

> [PTT Fill & Go \(content.aspx?c=DWK13YksVCbLKGCKTxTboQ%3d%3d\)](#)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 10 ก.ย. 2563
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กก](#)
🔗 [การเชื่อมโยงราคาน้ำมันหน้าหลัก \(index.aspx\)](#)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีปรังท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน
เมืองนครราชสีมา	25.91	21.46	18.46	18.21	29.43
ครบุรี	26.02	21.57	18.57	18.32	29.54
เสิงสาง	26.05	21.60	18.60	18.35	29.57
คง	26.04	21.59	18.59	18.34	29.56
บ้านเหลื่อม	26.08	21.63	18.63	18.38	29.60
จักราช	25.95	21.50	18.50	18.25	29.47
โชคชัย	25.94	21.49	18.49	18.24	29.46
ด่านขุนทด	25.93	21.48	18.48	18.23	29.45
โนนไทย	25.95	21.50	18.50	18.25	29.47
โนนสูง	25.95	21.50	18.50	18.25	29.47
ขามสะแกแสง	25.96	21.51	18.51	18.26	29.48
บัวใหญ่	26.03	21.58	18.58	18.33	29.55
ประทาย	26.06	21.61	18.61	18.36	29.58
บึงกรชัย	25.96	21.51	18.51	18.26	29.48
พิมาย	25.95	21.50	18.50	18.25	29.47
ห้วยแถลง	26.02	21.57	18.57	18.32	29.54
ชุมพวง	26.05	21.60	18.60	18.35	29.57
สูงเนิน	25.91	21.46	18.46	18.21	29.43
ขามทะเลสอ	25.92	21.47	18.47	18.22	29.44
สีคิ้ว	25.91	21.46	18.46	18.21	29.43
ปากช่อง	25.86	21.41	18.41	18.16	29.38

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	148	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
		ลบ.ม.	194	ปริมาณเกิน 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	239	ปริมาณตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00-1.50 ม.
		ลบ.ม.	283	ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	99	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	104	ใส่อิฐห่อรองกันหลุม
		ลบ.ม.	91	ใส่ทรายรองกันหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต(กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	398	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	436	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	498	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	542	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	<u>เทคอนกรีตผสมเสร็จ</u>	ลบ.ม.	306	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	391	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	485	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	115	จำนวนตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	133	จำนวนน้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	154	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	193	ชนิดผิวมีบัวลาดสาย
1.8.3	แบบหล่อที่ตั้งสูงเกินปกติ	ตร.ม.	154	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	180	ท้องคานหรือท้องพื้นสูงเกิน 7.00 ม.
1.9	ติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดท้องเรียบตัน/แบบกลวง หนา 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	25	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.10 -0.13 ม.	ตร.ม.	35	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	50	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	60	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลวง หนา 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	70	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	ตัด, ดัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,100	เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	3,300	เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวขรุขระ	ตัน	2,900	เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	5	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหยา อื่นๆ)	กก.	10	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSS)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่นๆ)	กก.	12	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทั่วไป)
		กก.	14	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก.	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงช่างต้นไม่รวมค่างาน ตัดโค้ง พับ หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงหลังคาไม้			ติดตั้งอะเส จันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ(ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน	ตร.ม.	102	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหยา	ตร.ม.	140	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	183	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	198	ระยะจันทัน หรือแปตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	304	ระยะจันทัน หรือแปน้อยกว่า 75 ซม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.40	0.22	0.28	1.62	1.68
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.83	0.55	0.69	3.38	3.52
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.26	0.78	0.98	5.04	5.24
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.32	3.51	4.39	19.83	20.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.08	10.80	13.50	41.88	44.58
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.72	3.06	3.83	19.78	20.55
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.85	1.70	2.13	7.55	7.98
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.86	3.34	4.18	29.20	30.04
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.15	5.18	6.48	36.33	37.63
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.01	4.66	5.83	63.67	64.84
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	49.16	19.00	23.75	68.16	72.91
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.82	6.52	8.15	29.34	30.97
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.55	1.46	1.83	9.01	9.38
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.29	12.96	16.20	50.25	53.49
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.21	2.75	3.44	16.96	17.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.63	20.90	26.13	65.53	70.76
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.23	4.20	5.25	23.43	24.48
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.62	25.71	32.14	80.33	86.76
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.74	1.66	2.08	7.40	7.82
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	7.92	2.11	2.64	10.03	10.56
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.66	3.38	4.23	13.04	13.89
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.73	1.75	2.19	10.48	10.92
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.50	0.62	0.78	6.12	6.28
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.10	0.88	1.10	5.98	6.20
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.08	2.21	2.76	14.29	14.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.69	3.05	3.81	19.74	20.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.82	4.54	5.68	29.36	30.50
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	36.35	6.64	8.30	42.99	44.65
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.65	0.49	0.61	2.14	2.26
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.27	0.68	0.85	2.95	3.12
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.38	1.00	1.25	4.38	4.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.95	1.47	1.84	6.42	6.79

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 21.00 - 21.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	269.39	16.77	20.96	286.16	290.35
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	10.71	2.82	3.53	13.53	14.24
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.47	2.28	2.85	10.75	11.32
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	129.00	35.15	43.94	164.15	172.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.40	1.74	2.18	12.14	12.58
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.77	1.92	2.40	11.69	12.17
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.66	2.53	3.16	21.19	21.82
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.14	2.39	2.99	12.53	13.13
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.00	1.06	1.33	8.06	8.33
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.10	11.03	13.79	40.13	42.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.02	11.03	13.79	43.05	45.81
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.99	5.29	6.61	40.28	41.60
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.61	5.92	7.40	27.53	29.01
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.01	7.39	9.24	34.40	36.25
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.02	9.86	12.33	45.88	48.35
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	43.22	11.83	14.79	55.05	58.01
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.72	2.07	2.59	10.79	11.31
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.96	0.39	0.49	2.35	2.45
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.48	5.86	7.33	47.34	48.81
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.12	7.39	9.24	64.51	66.36
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.16	8.11	10.14	77.27	79.30
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.82	9.00	11.25	92.82	95.07
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.90	1.97	2.46	10.87	11.36
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.38	2.30	2.88	12.68	13.26

ราคาสินค้าเฉลี่ยรายสัปดาห์ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือนสิงหาคม ปี 2563

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า
หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	สิงหาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,580.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,620.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,660.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรารี่แพค	ลบ.ม.	2,700.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,657.76
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,706.12
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,749.49
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,787.85
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,836.22
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,884.58
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,915.89
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,962.62
13	คอนกรีตบล็อกก้อนนั่ง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.50
14	คอนกรีตบล็อกก้อนนั่ง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	15.00
15	คอนกรีตบล็อกก้อนนั่งมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราทิพคอน	ก้อน	20.00
16	อิฐมอดู ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.20
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.20
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,121.50
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,401.87
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,056.07
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	1,682.24
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,084.11

52	ทองเหลืองลงสีเหลืองจรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ทอง	238.32
53	ทองเหลืองลงสีเหลืองจรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ทอง	345.79
54	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อื่น	11.21
55	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อื่น	15.89
56	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อื่น	27.10
57	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อื่น	13.08
58	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อื่น	18.69
59	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อื่น	32.71
60	ลามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อื่น	18.69
61	ลามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อื่น	27.10
62	ลามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อื่น	46.73
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	ทอง	37.38
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	ทอง	46.73
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	ทอง	61.68
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	ทอง	77.57
67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	ทอง	102.80
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	ทอง	177.57
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	ทอง	252.34
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	ทอง	350.47
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	ทอง	560.75
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราทองน้ำไทย	ทอง	855.14
73	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราทองน้ำไทย	ทอง	1,196.26
74	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราทองน้ำไทย	ทอง	1,934.58
75	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราทองน้ำไทย	ทอง	2,803.74
76	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ตราทองน้ำไทย	ทอง	3,953.27
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราทองน้ำไทย	ทอง	45.80
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	ทอง	54.21
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	ทอง	86.45
80	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	ทอง	115.89

197	สกรูหัวแป้นใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที่ ไอเอ		กระป๋อง	595.00
198	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)		กระป๋อง	854.02
199	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)		กระป๋อง	1,211.03
200	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที ไอ เอ		กระป๋อง	580.00
201	หินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา NECO		กระป๋อง	150.00
202	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว		โหล	72.00
203	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว		โหล	90.00
204	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"		บาน	1,600.00
205	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้ซุงแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"		ชุด	680.00
206	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว		กก.	60.00
207	ตะปุดอกกอนกรีด ขนาด 3" - 4"		กก.	90.00
208	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"		อัน	4.00
209	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"		อัน	4.00
210	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว		อัน	75.00
211	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว		อัน	150.00
212	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง		ตัน	2,494.96
213	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ		ตัน	2,705.14
214	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์		กระป๋อง	550.00
215	เซลล์เคลือบ ชนิดเกล็ด สีเหลือง		กก.	650.00
216	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราหอน้ำไทย		กระป๋อง	114.96
217	ทรายหยาบ		ลบ.ม.	435.00
218	ทรายละเอียด		ลบ.ม.	490.00
219	หินย้อย เบอร์ 1 ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	260.00
220	หินย้อย เบอร์ 2 ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	270.00
221	หินย้อย 3/4" ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	271.67
222	หินย้อย 3/8" ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	190.00
223	หินคลุก ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	190.00
224	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ ไร่ไม่		ตัน	255.00
225	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว ตราชันทา		อัน	141.59

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ภายในบ้านโคกเพชร ม.16

ปริมาณงาน

ถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 6.0 ม. ยาว 140 หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 840 ตร.ม. . ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม 12 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง ม. 16 บ้านโคกเพชร ตำบลทัพรง

อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ปีงบประมาณ 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรง

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
1/4	รายการประกอบแบบ
2/4	ผังบริเวณ วิธีการดำเนินงาน
3/4	ป้ายโครงการ
4/4	แบบมาตรฐาน กท. นม. 01-202

รายการประกอบแบบ

1. ข้อกำหนดวัสดุ

1. ปรับแก้ยี่สิบระดับพื้นทางเดิม
2. ปูนซีเมนต์ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง , นกอินทรียี่สิบเงิน , ตราเพชร หรือที่ฟิโอดีแดงเป็นต้น
3. ส่วนผสม คอนกรีต ใช้ส่วนผสมที่อัตราส่วน STRENGTH ลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. หิน หรายน เป็นหินที่สะอาดไม่เศษวัสดุเช่น ใม่ หรือดินที่หักให้คอนกรีตเสียกำลัง
5. เหล็กเสริมกันร้าวคอนกรีตใช้ Wire mesh 4 มม. ๑0.10x0.30 ม.
6. งานไหลทาง ลงลูกรังไหลทางกว้างตามสภาพ รวม 12 ลบ.ม.
7. รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดแบบมาตรฐาน กท. นม. 01-202 เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

2. วิธีการดำเนินการ

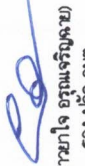
1. ก่อนดำเนินการลงวัสดุให้ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับระดับสภาพพื้นเดิมและนำวัสดุเช่น หิน และวัสดุที่ไม่เหมาะสม ออกก่อนทำการลงวัสดุ และรองทรายปรับระดับหนาประมาณ 5 ซม.
2. ถนคอนกรีตใช้แบบถน น.ค.ส.ล. ภายในหมู่บ้าน ถนนกว้าง 6 ม.
3. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบให้ทำโดยใช้เบรกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง โดยรองที่เกิดขึ้นจะต้องมีความลึกไม่เกิน 2 มม.
4. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วให้ทำการบ่มด้วยน้ำขม หรือกระสอบชุมน้ำ 28 วัน
5. มีต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. เพื่อให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งในรูปแบบรายละเอียดประกอบแบบให้อยู่ในดุลยพินิจของทางผู้จ้าง

3. การส่งมอบงาน

นำเอกสารการส่งมอบงานดังนี้

- รูปถ่ายการก่อนการดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และดำเนินการแล้วเสร็จ
- รายการผลการทดสอบวัสดุ
- หนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีต
ภายในบ้านโคกเพชร ม.6
แบบแสดง
รายการประกอบแบบ
เขียนแบบ-ออกแบบ

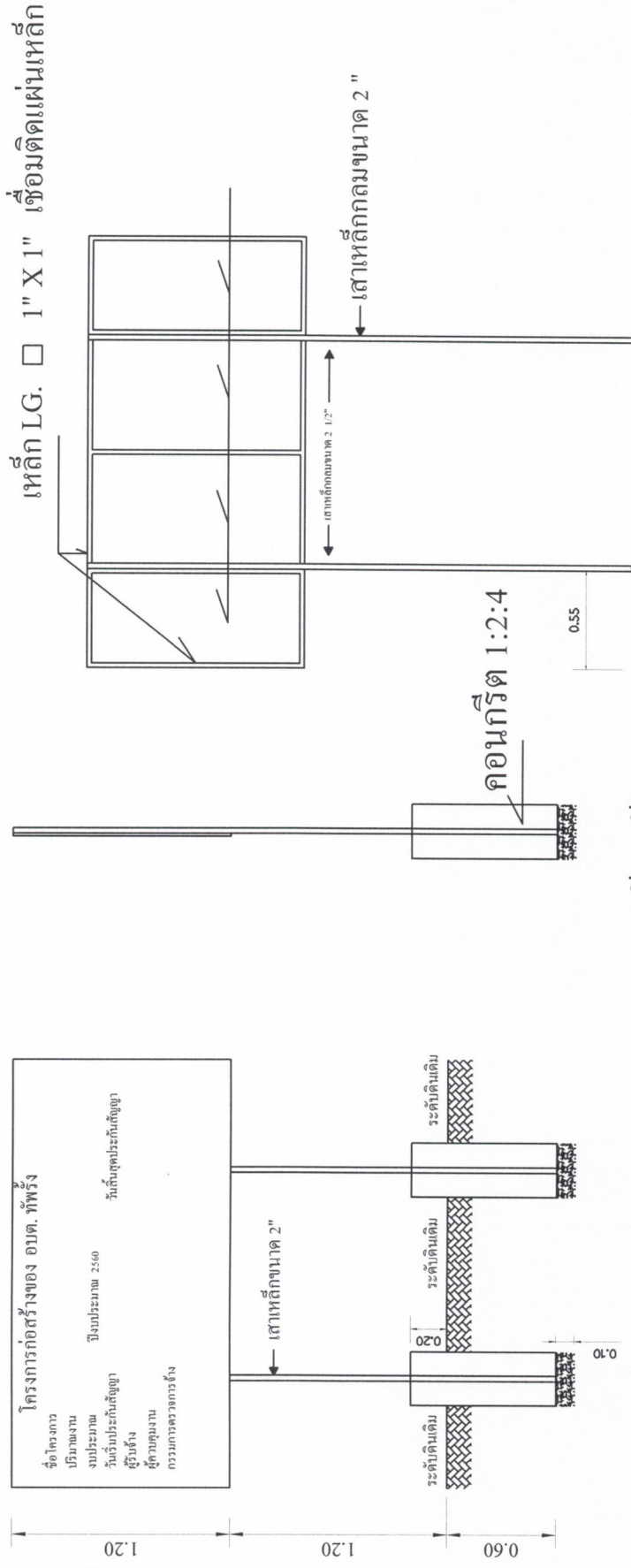
(นายไกรสร จินสันเพียร)
ผอ.กองช่าง
ตรวจ

(นางสาวใจ อรุณเจริญชัย)
รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ

(นายบรรณบุรี นิติกิต)
ปลัด อบต.
อนุมัติ

(นายสมเกียรติ กังสราพันธ์)
นายก อบต.
วันที่อนุมัติ
10/ 09 / 2563
แบบเลขที่
72563
แผ่นที่
1/4

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายุทธฐานสำหรับการบริหารส่วนตำบล

1. เสาพันท้ายพลาญสี่ขวงสองด้าน ใช้รั้วไม้ ก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาคัวหัวรังสีถือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

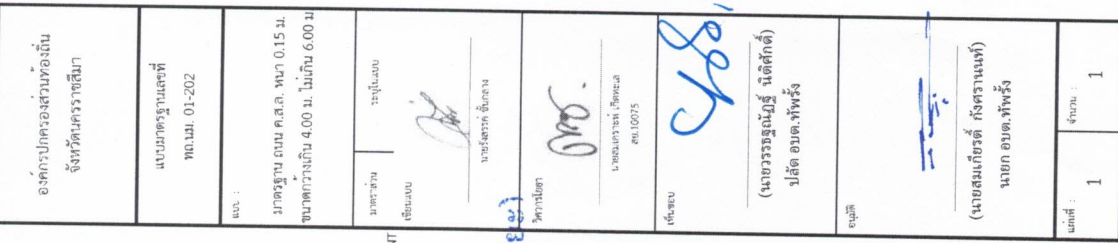


แบบป้ายโครงการ 1:25

รูปด้านข้าง 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

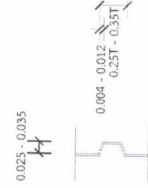
องค์การบริหารงานส่วนตำบลท่งศรี	
แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีต ภายในบ้านโคกเพชร ม.๖
แบบแสดง	ป้ายโครงการ
เขียนแบบ-ออกแบบ	 (นาย)ไกสลุค นิมลันทียะ คณ.กองช่าง
ตรวจ	
	 (นางสาว)ภาวิใจ อรุณเจริญสุข รอง ปลัด อบต.
เห็นชอบ	 (นาย)วรยุทธนันท์ นิตติศักดิ์ ปลัด อบต.
อนุมัติ	
วันเดือนปี	แบบเลขที่
10/ 09 / 2563	/ 2563
แผนที่	



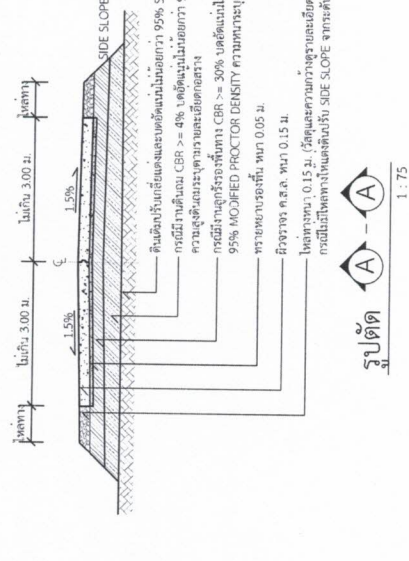
*วิธีและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

1. ส่วนประกอบวัสดุ: วัสดุที่ใช้ทำเป็นโครง 10 มม. และโครง COMPRESSIVE STRENGTH ทำมาจากเหล็ก ด้วยขนาด 15x15x15 ฟุต 28 5 นิ้ว โดยในโครงยาว 240 ซม. กว้าง 120 ซม.
2. วิธีการหล่อคอนกรีตเป็นแบบฉีดปูนด้วยปั๊มคอนกรีตตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมในเหล็กมวลปูน มอก. 23 และ มอก. 24
4. ใช้จากเขตรวม WRE MESH (มอก. 737) ขนาด 4 มม. @ 10x10 ซม. 10 มม. โดยให้ใช้กับแสงในรูปของคอนกรีตที่ฉีด และจะเชื่อมที่วัสดุที่หล่อคอนกรีต โดยการใช้เป็นแบบเสริมเหล็กรวมที่หล่อให้เหมาะสมและทำให้การปฏิบัติงานง่ายขึ้น
5. การหาขนาดของเหล็กเสริม โดยให้ยึดตามแบบร่างการออกแบบงานนี้ไปประกอบยึดกันขึ้นโดยอยู่ที่เส้นขนาดเหล็กเป็น 2 มม.
6. ขนาดเหล็กที่ใช้ในการทำคอนกรีตประมาณ 0.07 มม. การทำ 1.20 ม. ความกว้างความยาวที่วางวางจะ ใช้ของมียอดขนาดไม่เกิน 7% ของขนาดเหล็กที่ใช้ และขนาดเหล็กจะต้องไปรับแรงกับไม้ค้ำ

ระยะห่างการออกแบบ 20 ปี
รับน้ำหนักบรรทุกปกติ 12 คน
ปริมาณคอนกรีต 160 คิวบิก



ขยายรอยต่อตามยาว



รูปตัด